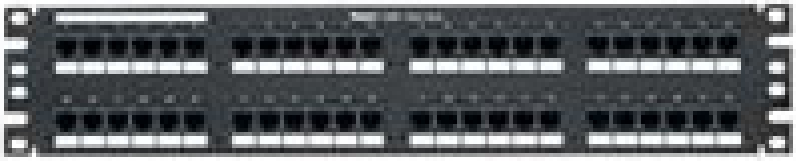
製品仕様書

M-C-0147A

ｶﾃｺﾞﾘ6　ｷﾞｶﾞﾊﾞﾝﾁｽﾀｲﾙ　ﾊﾟｯﾁﾊﾟﾈﾙ　48ﾎﾟｰﾄ

Part Numbers: DP48688TP

©Panduit Corporation Japan Branch



製品仕様

材質	ﾌﾛﾝﾄ･ﾊﾟﾈﾙ		鉄に耐腐食性の亜鉛ﾒｯｷ
	ﾌﾟﾘﾝﾄ基板		ｶﾞﾗｽｴﾎﾟｷｼ両面型
	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	合成樹脂
		ｺﾝﾀｸﾄ	りん青銅
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (ｷﾞｶﾞﾊﾞﾝﾁ)	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	合成樹脂
		ｺﾝﾀｸﾄ	りん青銅

難燃性

規格	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	UL94　V-0
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (ｷﾞｶﾞﾊﾞﾝﾁ)	ﾊｳｼﾞﾝｸﾞ	UL94　V-0

構成内容

ﾒｯｷ	ﾓｼﾞｭﾗｰｼﾞｬｯｸ･ｺﾈｸﾀ	ﾌﾟﾗｸﾞ接触部	ﾆｯｹﾙ下地、金ﾒｯｷ　(1.27 [μm])
	ｺﾈｸﾃｨﾝｸﾞ･ﾌﾞﾛｯｸ (ｷﾞｶﾞﾊﾞﾝﾁ)		錫ﾒｯｷ　(鉛 5 [%]　含む)
接続形式	T568A　及び　T568B　共用		

電気的性能(1/2)

接触抵抗	100 [mΩ]　以下
絶縁抵抗	100 [MΩ]　以上　(DC500V)
絶縁耐圧	1.0 [kVAC] (RMS/1分間)

カテゴリ6 ギガバンチスタイル パッチパネル 48ポート

Part Numbers: DP48688TP

©Panduit Corporation Japan Branch

電気的性能(2/2)

伝送性能	伝送周波数	250 [MHz]
	挿入損失量	0.32 [dB]以下 / 250 [MHz]
	近端漏話減衰量	46.0 [dB]以上 / 250 [MHz] (P-P)
	遠端漏話減衰量	35.1 [dB]以上 / 250 [MHz] (P-P)
	反射減衰量	16.0 [dB]以上 / 250 [MHz]

電線

種類	カテゴリ 3, 5, 5e, 6 に対応している、より対線
導体外径	Φ0.5 [mm] (AWG24) から Φ0.65 [mm] (AWG22) の単線及び導体より心線
絶縁体外径	Φ1.016 [mm] 以内

環境性能

使用環境	使用温度範囲	-10 ～ +60 [℃]
	使用湿度範囲	25 ～ 85 [%] (結露なきこと)
	設置場所	事務所・住宅等の屋内のみ (水気・直射日光・機械的衝撃・過重等は厳禁)

寸法 詳細は別紙寸法図を参照 (寸法はインチとなり、[ ] 内はメートル表示です)

公称寸法	W 482.6 × D 34.7 × H 88.1 [mm] (公差 ±0.25 [mm])
取付間隔	76.2 [mm]

質量

公称重量	997.9 [g]

取付

19 インチラック	2 ラック ユニット

カテゴリ6 ギガバンチスタイル パッチパネル 48ポート

Part Numbers: DP48688TP

©Panduit Corporation Japan Branch

ポート数

ポート数	48 ポート ／ RJ45 (8 極 8 心)

規格

日本	JIS X5150-2004 カテゴリ 6
米国	TIA/EIA-568B.2-1 カテゴリ 6　　FCC パート 68
ISO	ISO/IEC 11801-2002 カテゴリ 6
社内	弊社の製品に関する安全基準

カラー

カラー	フロント・パネル		BL (ブラック)
			白色シルク印刷
	モジュラージャック・コネクタ	ハウジング	BL (ブラック)
	コネクティング・ブロック (ギガバンチ)	ハウジング	IW (オフホワイト)

添付品

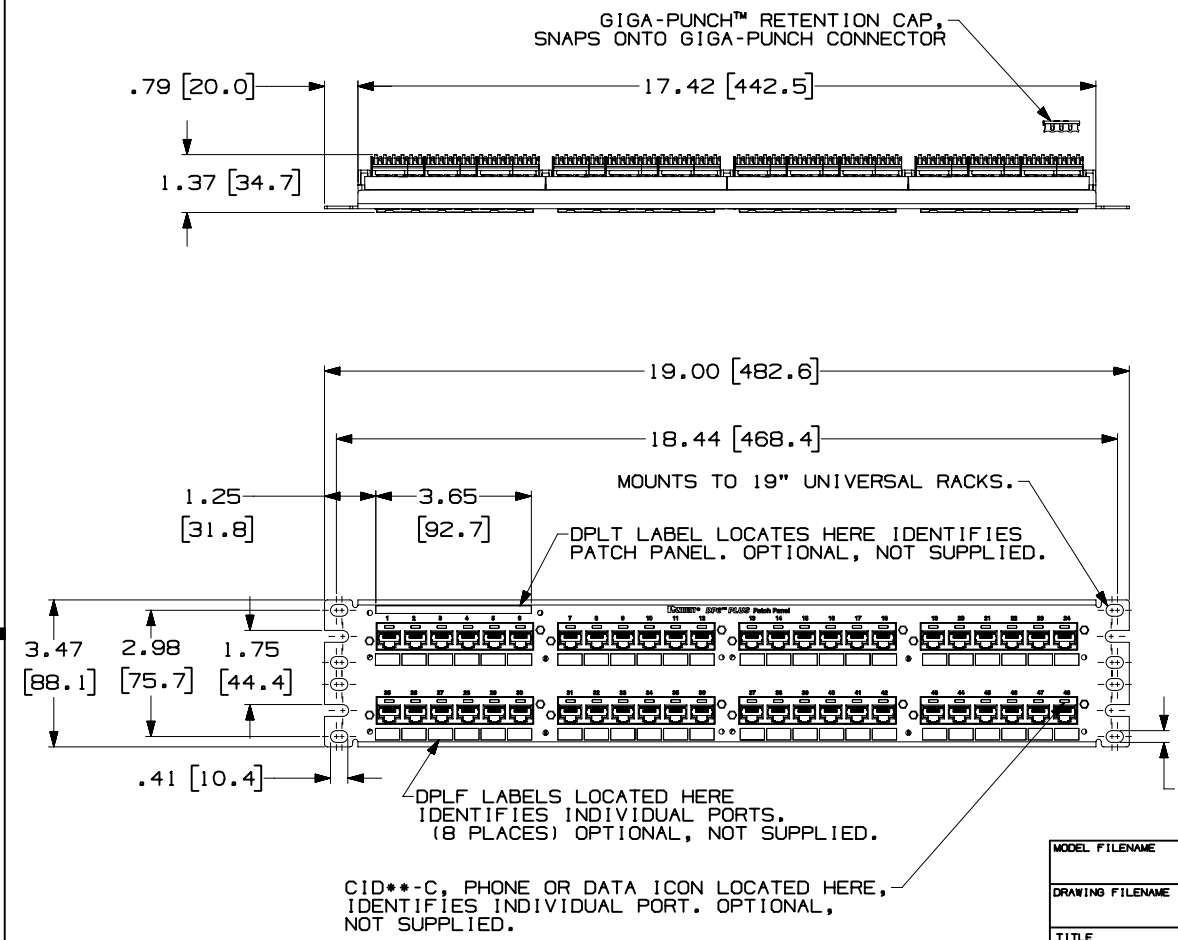
取扱説明書	1 式	
取付ネジ	各 4 本	(#12-24×0.5)　(M6×12)
結束バンド	4 本	(PLT-1.5I)
結線案内ラベル	1 枚	
リテンション・キャップ	48 個	

©Panduit Corporation Japan Branch

改版履歴

版数	改版日	変更内容	担当
01	2005.09.30	初版制定	山之内

THIS COPY IS PROVIDED ON A RESTRICTED BASIS AND IS NOT TO BE USED IN ANY WAY DETRIMENTAL TO THE INTERESTS OF PANDUIT CORP.


GIGA-PUNCH™ RETENTION CAP, SNAPS ONTO GIGA-PUNCH CONNECTOR
.79 [20.0]
17.42 [442.5]
1.37 [34.7]
19.00 [482.6]
18.44 [468.4]
MOUNTS TO 19" UNIVERSAL RACKS.
1.25 [31.8]
3.65 [92.7]
DPLT LABEL LOCATES HERE IDENTIFIES PATCH PANEL. OPTIONAL, NOT SUPPLIED.
3.47 [88.1]
2.98 [75.7]
1.75 [44.4]
.41 [10.4]
.28 [7.1]
DPLF LABELS LOCATED HERE IDENTIFIES INDIVIDUAL PORTS. (8 PLACES) OPTIONAL, NOT SUPPLIED.
CID**-C, PHONE OR DATA ICON LOCATED HERE, IDENTIFIES INDIVIDUAL PORT. OPTIONAL, NOT SUPPLIED.

PANDUIT PART NO.	WEIGHT
DP48688TP	2.2 lb (997.9 g)

NOTES:
1. SEE CURRENT CATALOG FOR VARIOUS APPLICATIONS AS WELL AS OPTIONAL SNAP-IN LABEL HOLDERS AND ICONS.
2. MATERIAL:
   PANEL HOUSING: STEEL
   RJ45 MODULES: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   PUNCHDOWN BLOCKS: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   COVER: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
   GIGA-PUNCH RETENTION CAP: THERMOPLASTIC RESIN UL94V-0
3. 48 PORT PATCH PANEL 8 POSITION 8 WIRE.
4. THE PATCH PANEL IS DESIGNED FOR MOUNTING TO 19" UNIVERSAL RACKS.
5. FOUR (4) 12-24 X 1/2" ROUND HEAD SCREWS AND (4) M6x1x15MM METRIC SCREWS ARE PROVIDED FOR FASTENING TO RACKS.
6. DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN METRIC.
7. USE GIGA-PUNCH STYLE TERMINATION TOOL FOR PUNCHDOWN.
8. GIGA-PUNCH RETENTION CAPS (ONE PER GIGA-PUNCH CONNECTOR) PROVIDED FOR SNAP-IN ON TERMINATED GIGA-PUNCH CONNECTORS.

REV	DATE	BY	CHK	DESCRIPTION	ECN - R	CUST	SUP	OTH
R	11-5-02	LZ		RELEASED TO PRODUCTION	01252-14			

MODEL FILENAME: M00592AZ_48PNSF_ASSY_02
SIZE: A
DRAWING FILENAME: M01252C0_DC_00A

TITLE: DP6™ PLUS 48 PORT PATCH PANEL CUSTOMER DRAWING

PANDUIT™ CORP.
TINLEY PARK, ILL 60477

THIRD ANGLE PROJECTION

ALL DIMENSIONS ARE GIVEN IN INCHES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.
DIMENSIONAL TOLERANCES ARE:
(.X) ±.03 (.XXX) ±.005
(.XX) ±.01 ANGLES ± 1°

DRAWN BY: LZ
DATE: 11-5-02
CHK'D:
REVIEW DRAWING NUMBERS:

I.I. NUMBER:
PRODUCT SPEC:
WORK INSTRUCTION:
SCALE: 25 TO 1
PART NO.: DP48688TP
DRAWING NO.: 01252-14